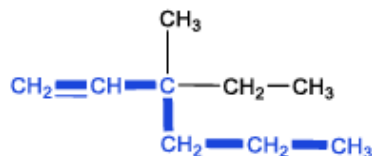


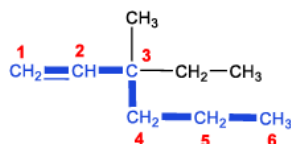
NOMENCLATURA DE ALQUENOS RAMIFICADOS

Para nombrar a otros alquenos u olefinas de cadena larga y más complejos en su estructura, se aplican reglas IUPAC similares a las de los alcanos con las siguientes observaciones adicionales:

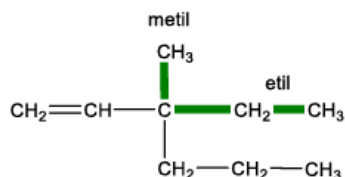
- Se selecciona la cadena continua más larga de átomos de carbono que contenga un doble enlace.



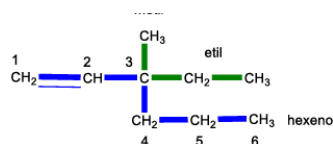
- Regla 2. Se numera la cadena por el extremo que quede más cerca al doble enlace.



- Regla 3. Se identifican los sustituyentes y la posición que ocupan en la cadena principal.

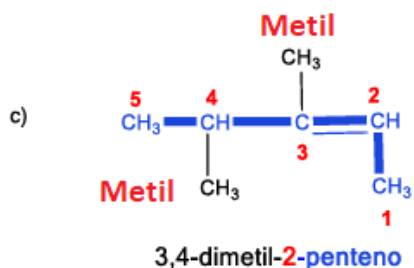
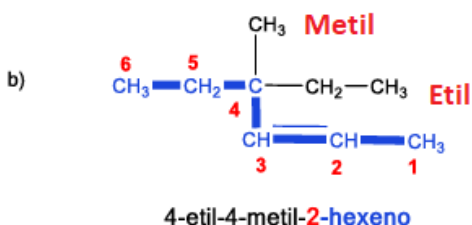
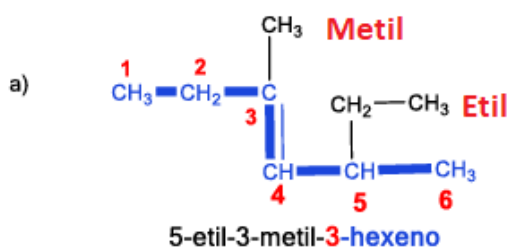


- Regla 4. Para nombrar al compuesto se coloca en orden alfabético los sustituyentes con el número que les corresponde en la cadena, separado por guiones y por último se coloca el número de la posición del doble enlace seguido del nombre que le corresponde al número de carbonos de la cadena y la terminación eno.



3-etil-3-metil-1-hexeno.

Ejemplos:



Referencias:

- Morrison, Robert (1998), Química Orgánica, Pearson Addison Wesley.
 Ramírez Víctor (2009), Química 2, Grupo editorial PATRIA.
 García Ma Lourdes (2007), Química II, Mc Graw Hill.